

**ANALISIS KEBUTUHAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PARTOGRAF BERBASIS WEB DI PUSKESMAS
PAJANG SURAKARTA**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

FEVI FITRIA SARI
J410131016

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2015

**ANALISIS KEBUTUHAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PARTOGRAF BERBASIS WEB DI PUSKESMAS
PAJANG SURAKARTA**

**Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat**

Disusun Oleh :

FEVI FITRIA SARI
J410131016

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2015

ABSTRAK

FEVI FITRIA SARI J410131016

ANALISIS KEBUTUHAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PARTOGRAF BERBASIS WEB DI PUSKESMAS PAJANG
SURAKARTA

xii+68+8

Partograf merupakan alat yang digunakan untuk memantau persalinan. Dalam asuhan persalinan normal penggunaan partograf merupakan salah satu kompetensi yang dimiliki bidan. Penggunaan partograf di Puskesmas Pajang belum berjalan secara maksimal. Hal ini dikarenakan partograf terlalu banyak yang diisi dan terlalu kecil tulisannya serta partograf yang digunakan masih berbentuk manual. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kebutuhan perencanaan partograf berbasis web. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, *focus group discussion* dan studi dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan kelemahan partograf manual terletak pada tampilan dan point yang ada dipartograf. Dalam kebutuhan fungsional konsep yang digunakan dalam perencanaan partograf berbasis web menggunakan partograf manual dan kelebihanannya terdapat dari segi tampilan serta *output*. Kebutuhan non fungsional meliputi sarana dan prasana yang akan mempengaruhi proses serta dirancang sesuai dengan kebutuhan bidan sedangkan *output* tetap berbentuk partograf akan tetapi tampilannya seperti yang ada dalam sistem.

Kata kunci : Analisis kebutuhan, Partograf berbasis web

Kepustakaan : 21, 2007-2014

Surakarta, Maret 2015

Pembimbing I



Sri Darmoto, SKM, MPH
NIK. 1015

Pembimbing II



Arief Kurniawan, SKM
NIK. -



Mengetahui,

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat

Dwi Astuti, SKM, M.Kes

ABSTRAK

FEVI FITRIA SARI J410131016

**REQUIREMENTS ANALYSIS OF PARTOGRAPH INFORMATION
MANAGEMENT SYSTEM WEB BASED AT PUSKEMAS PAJANG SURAKARTA**

Partograph serve as an instrument that is used to monitor childbirth. In childbirth upbringing the use of partograph is one of whose competence owned the midwife. The use of partograph at puskesmas pajang has not run well. It was because the partograph too much that is stuffed and too small script and partograph used are form manual. The purpose of this research is analyzing planning needs partograph web-based. This is descriptive research by adopting both qualitative. Data collection techniques using interviews, focus group discassions and study documentation. The results of the study indicated the weakness of partograph manual situated on the overhead and point existing partograph. In functional requirements the concept of functional used in planning partograph web based use partograph manually and there is the world of more in terms of a display as well as the output. Non functional requirements include facilities and infrastructures that affect the process will be designed according to the needs of midwives while the output is still shaped partograph but in terms of look like the system.

Key word : requirement analysis, partograph web based

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

ANALISIS KEBUTUHAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PARTOGRAF BERBASIS WEB DIPUSKESMAS PAJANG SURAKARTA

Disusun Oleh : Fevi Fitria Sari

NIM : J410131016

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan TIM Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, Maret 2015

Pembimbing I



Sri Darnoto, S.KM, M.PH
NIK. 1015

Pembimbing II



Arief Kurniawan, S.KM
NIK. -

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS KEBUTUHAN PERENCANAAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PARTISIPASIONAL DAN APLIKASI WEB DI PUSKESMAS
PAJANG SURAKARTA**

Disusun Oleh : Fevi Fitria Sari

NIM : J410131016

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 27 Maret 2015 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, Maret 2015

Ketua Penguji : Sri Darmoto, SKM, M.PH
Anggota Penguji I : Arief Kurniawan, SKM
Anggota Penguji II : Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid)

()
()
()

Mengesahkan,

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Surakarta



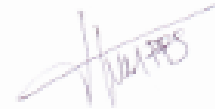
(Dr. Suwadi, M.Kes)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/ tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Maret 2015

Yang membuat pernyataan



Fevi Fitria Sari

BIODATA

Nama : Fevi Fitria Sari

Tempat / Tanggal Lahir : Surakarta, 02 Februari 1990

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat rumah : Jl. Kademangan 1 Desa Cemani lama RT 01/ 13
No. 99, Kec Grogol, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah

Riwayat pendidikan : 1. Lulus TK laweyan tahun
2. Lulus SD N Tegalsari No. 60 tahun 2001
3. Lulus SMP N 15 Surakarta tahun 2004
4. Lulus SMA Batik 1 Surakarta tahun 2007
5. Lulus DIII Bidan AKBID Mambaul'ulum
Surakarta tahun 2010
6. Menempuh pendidikan di program studi
kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2013

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Shalawat dan salam tak lupa penulis panjatkan terhadap nabi besar junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Alhamdulillah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **Analisis Kebutuhan Perencanaan Sistem Informasi Manajemen Partograf Berbasis Web Di Puskesmas Pajang Surakarta.**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak hambatan. Namun berkat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak pada akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiadji selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwadji, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dwi Astuti, SKM, M.Kes selaku ketua Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Sri Darnoto, SKM, MPH selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan skripsi.
5. Arief Kurniawan SKM, selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan skripsi.

6. Purwanti, SKM, M.Kes selaku Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta yang telah memberikan ijin untuk penelitian
7. Kepala Puskesmas Pajang dan Seluruh bidan di Puskesmas Pajang yang telah membantu peneliti untuk mendapatkan informasi yang diperlukan.
8. Kedua Orang Tua, Mama Papa dan kedua Adikku tercinta yang selalu mendampingi, memberikan doa, dukungan dan semangat.
9. Teman-teman Transfer S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran penelitian maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi. Besar harapan penulis agar hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak khususnya dibidang kesehatan masyarakat.

Surakarta, Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Analisis Kebutuhan.....	6
B. Sistem Informasi Manajemen.....	12
C. Partograf.....	17
D. Berbasis Web.....	25
E. Kerangka Teori.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	29
B. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	29
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	30
D. Definisi Konsep.....	30
E. Pengumpulan Data.....	33
F. Langkah – langkah Penelitian.....	36
G. Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
B. Kelemahan Partograf Manual.....	43
C. Kebutuhan Fungsional Perencanaan Sistem Informasi Manajemen Partograf Berbasis Web.....	47
D. Kebutuhan Non Fungsional Perencanaan Sistem Informasi Manajemen Partograf Berbasis Web.....	50
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kelemahan Partograf Manual.....	56
B. Kebutuhan Fungsional Perencanaan Sistem Informasi	

Manajemen Partograf Berbasis Web.....	59
C. Kebutuhan Non Fungsional Perencanaan Sistem Informasi Manajemen Partograf Berbasis Web.....	62
D. Keterbatasan Penelitian.....	65
BAB VI PENUTUP	
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Komponen – Komponen Sistem.....	14
2. Halaman Depan Partograf.....	21
3. Halaman Belakang Partograf.....	24
4. Kerangka Teori.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Permohonan ijin survey pendahuluan
2. Surat ijin survey pendahuluan
3. Permohonan ijin penelitian
4. Surat ijin penelitian
5. kesediaan menjadi responden
6. Pernyataan kesediaan menjadi responden
7. Pedoman wawancara
8. Pedoman FGD

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
ASEAN	: <i>Association of South East Asia Nations</i>
AKI	: Angka Kematian Ibu
SDKI	: Survey Demografi Kesehatan Indonesia
APN	: Asuhan Persalinan Normal
SIMPus	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
SDLC	: <i>Sistem Development Life Cycle</i>
JAD	: <i>Join Application Development</i>
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
FGD	: Focus Group Discussion
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih Sehat
KB	: Keluarga Berencana
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak